O que é a DECT?

DECT (Digital European Cordless Telecommunication) é o padrão para telefones digitais sem fios e sistemas de comunicação sem fios, definido pelo Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações ETSI (Instituto europeu para normas de telecomunicações). Hoje em dia, o DECT é utilizado maioritariamente para telefones sem fios na domínio privado, apesar de o DECT ser capaz de muito mais.

História

No ano de 1988 o recém fundado European Telecommunications Standards Institute (ETSI) tinha a tarefa de definir um padrão europeu para os telefones digitais sem fios. Existia já um padrão britânico (CT2) e um padrão sueco (CT3), mas o ETSI decidiu que se dedicaria à criação de um padrão novo, o qual devia ir mais além. Era o nascimento do DECT.

Em Junho de 1991 as partes mais importantes do padrão entraram na fase do comentário público e já em 1992 se podiam encontrar os primeiros aparelhos DECT no comércio.

Em 1994 o DECT conheceu um novo impulso através da definição do Generic Access Profil (GAP), o qual possibilita que os aparelhos de diferentes fabricantes pudessem ser combinados entre si. Hoje em dia todos os aparelhos DECT são predominantemente compatíveis com GAP.

O trabalho em DECT está sempre em contínua evolução. São permanentemente definidas novas extensões no ETSI.

DECT descreve um sistema sem fios, cuja parte fixa é composta por uma ou mais partes de estações de base . A oposição é a estação móvel. É possível utilizar mais estações móveis, p. ex. vários telefones sem fios dentro de um apartamento ou um escritório.

É também possível aplicar várias estações base a um sistema sem fios, de modo a que se possa abranger uma área maior (complexo de edifícios) ou que possam ser tidas várias conversas em simultâneo. As estações base são então controladas por um módulo de comando interno (Fixed Part Controller).

Difusão

O DECT foi definido como padrão europeu para telefones sem fios.

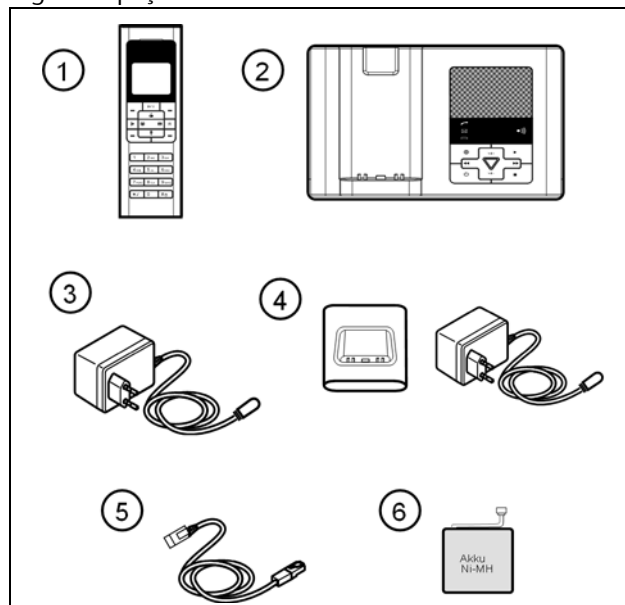
Entretanto o mundo mudou: A par da voz, hoje em dia também se transferem cada vez mais dados, tanto no domínio profissional do escritório como no domínio privado.

Em simultâneo o DECT iniciou, no entanto, a sua ronda de vitória pelo mundo: Não apenas na Europa, mas também em outros continentes o DECT foi mundialmente aceite devido à sua universalidade. As entidades reguladoras da Austrália, Hong Kong, China e dos EUA (sob o nome PWT) estandardizaram o DECT para as suas zonas, parcialmente em outras gamas de frequências. Entretanto as variantes DECT são aplicadas em mais de 100 países.

Volume de fornecimento

ATENÇÃO!
Não deixe crianças pequenas brincar com a película de plástica.
Existe o perigo de asfixia!

Retire todo o restante material da embalagem, incluindo as películas do visor da estação base e da parte móvel do telefone.

Ao retirar o aparelho da embalagem, certifique-se de que as seguintes peças foram fornecidas:

1. 2 x parte móvel
2. Estação base
3. Adaptador de rede para a estação base
4. Estação de carregamento com fonte de alimentação
5. Cabo de telefone
6. 2 x bateria NiMH

Manual de instruções e documentos de garantia